سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الأربعون
{محلول}



سؤال 1

$$\frac{٩^{١٢} \times ٣^{٤}}{٣^{٢}} = \text{..........}$$

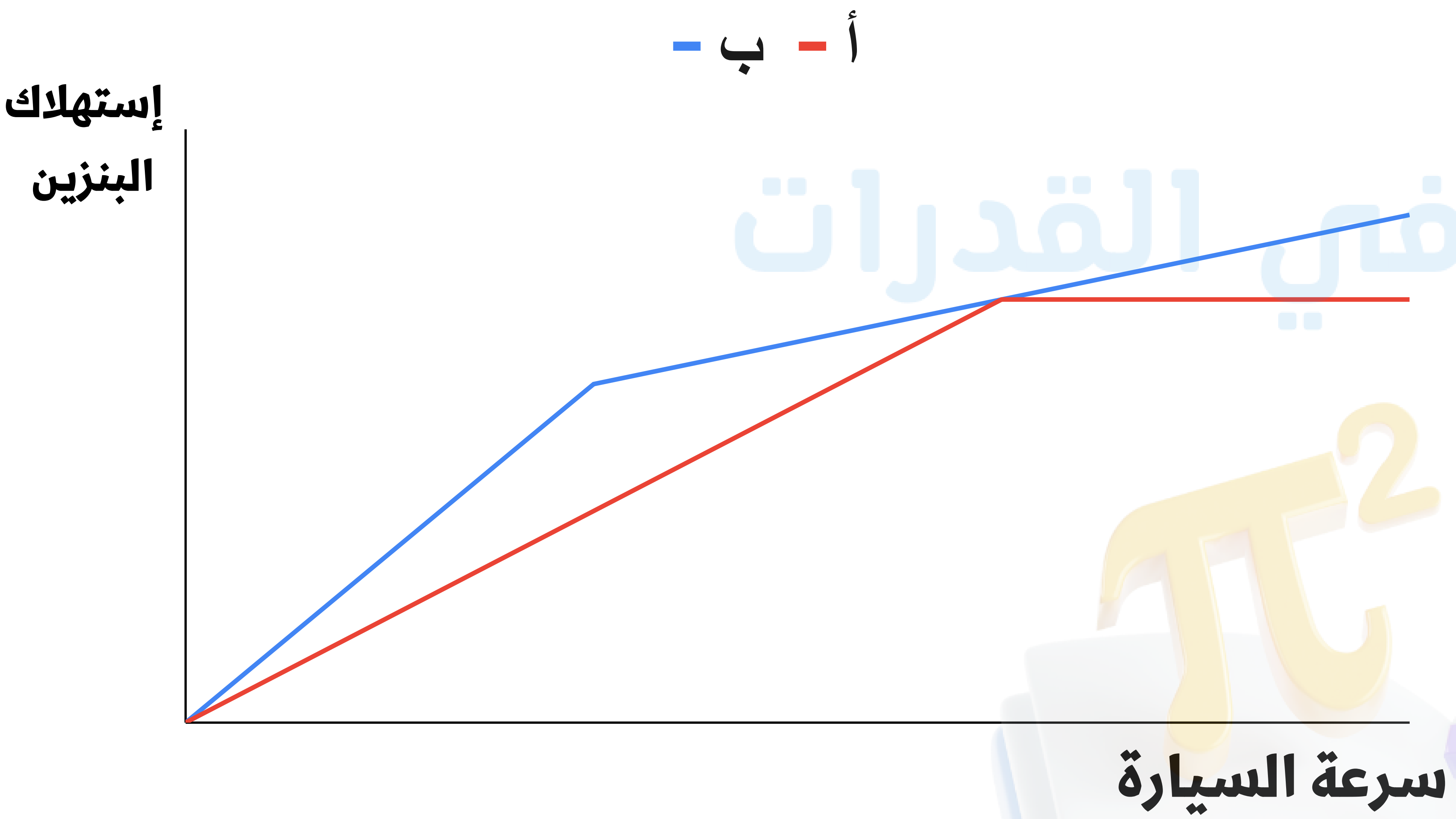
أ $٣^{٢٢}$

ب $٣^{٢٤}$

ج $٣^{٢٦}$

د $٣^{٢٨}$

سؤال 2



كلما زادت سرعة السيارة ب فإن استهلاك البنزين

أ يتزايد

ب يتناقص

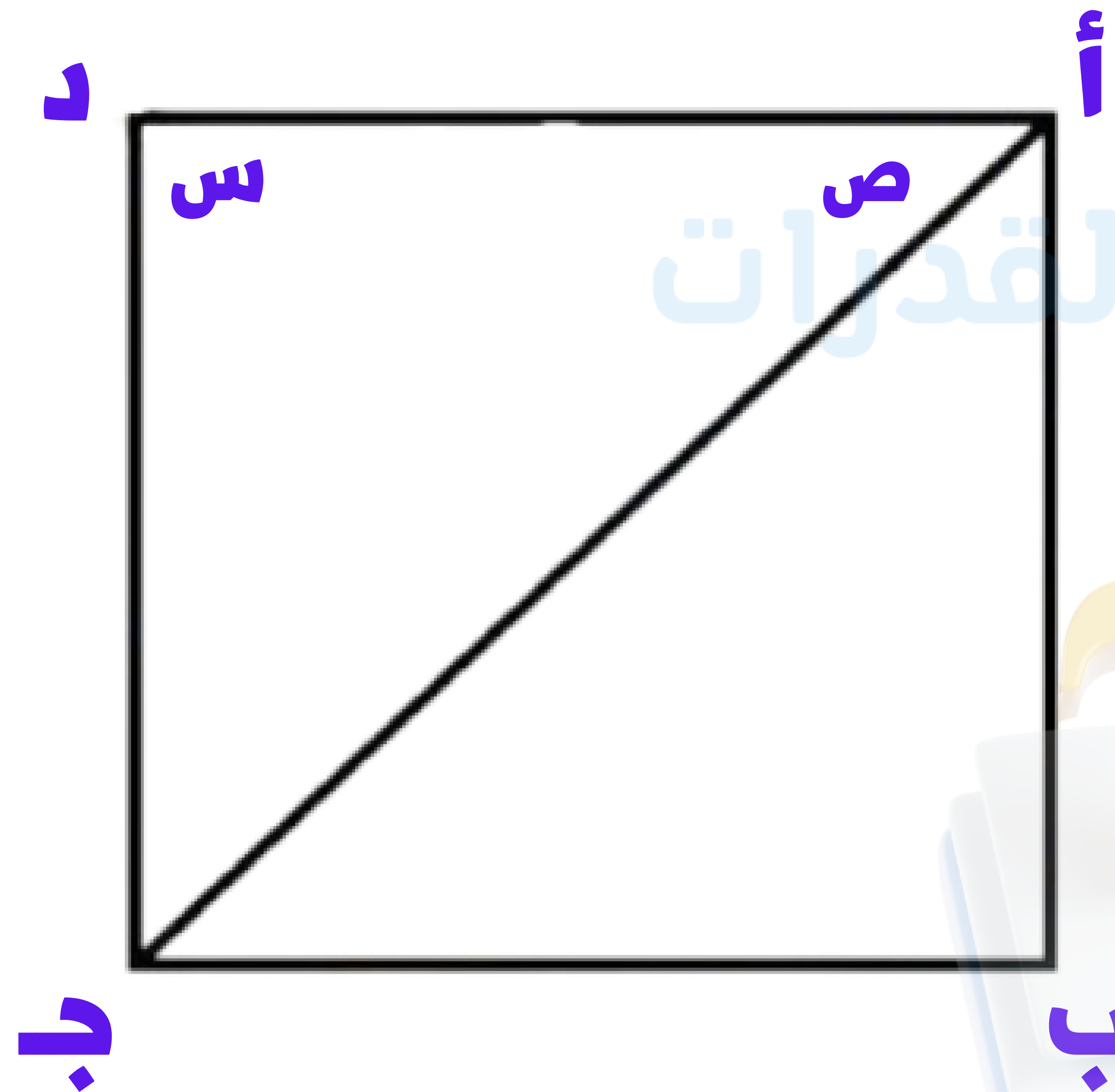
ج يظل ثابت

د متذبذب

سؤال 3

أ ب ج د مربع

ما قيمة س+ ص؟



أ ٩٠

ب ١٢٥

ج ١٣٥

د ١٥٠

سؤال 4

٦صفوف وكل صف ينقص عن الصف الذي قبله بمقعد ، وعدد مقاعد الصف الرباع = ٥ مقاعد ، ما مجموع عدد المقاعد في ٦ صفوف ؟

أ ٢٧

ب ٣٠

ج ٣٢

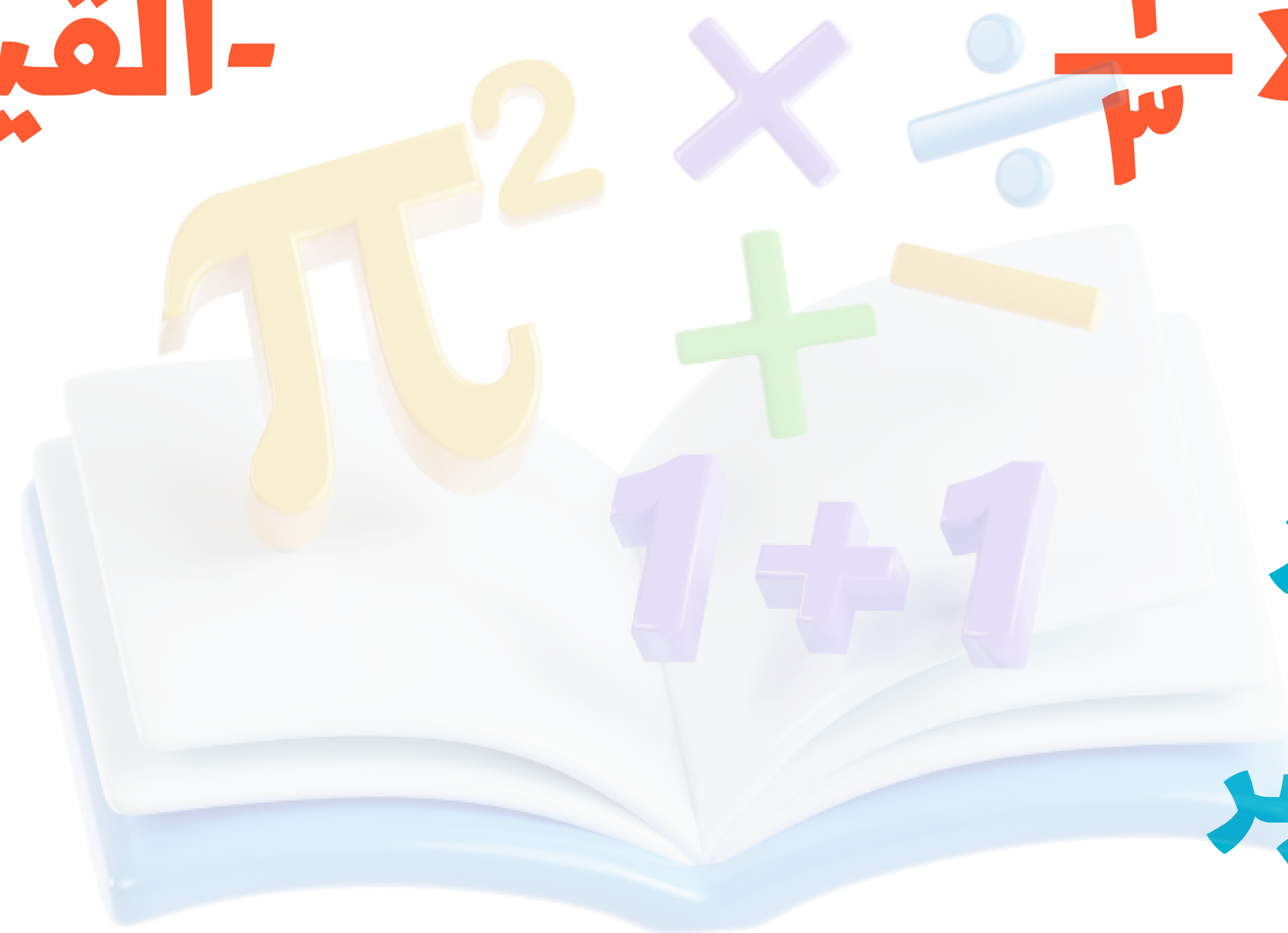
د ٣٣

سؤال 5

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤} \times \frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلي أبها في ساعة و ٤٠ دقيقة ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٤ : ٠٠ مساءًا ، فمتي يصل أحمد إلي أبها ؟

أ ٥ : ٣٠

ب ٥ : ٤٠

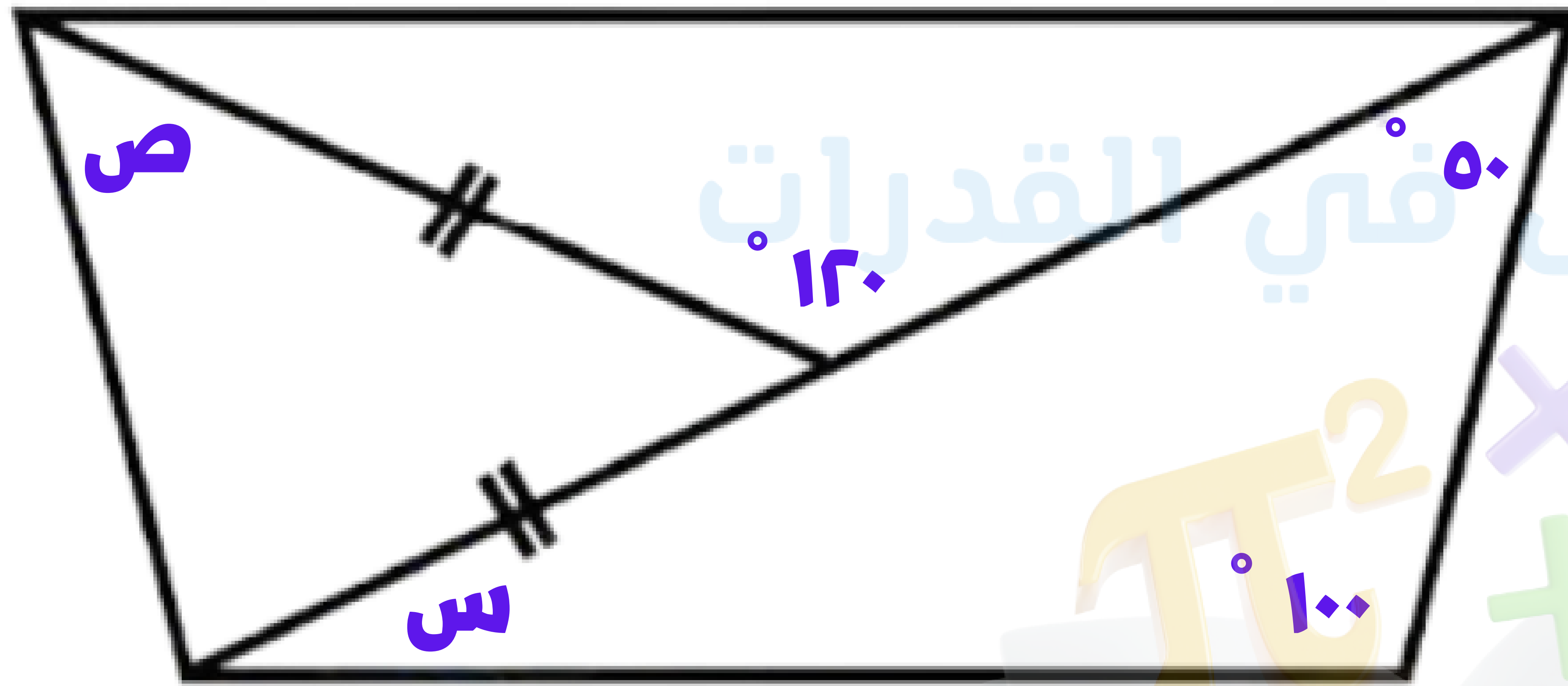
ج ٦ : ٠٠

د ٧ : ٠٠

سؤال 7

في الشكل المجاور

أوجد قيمة س + ص



أ ٦٠

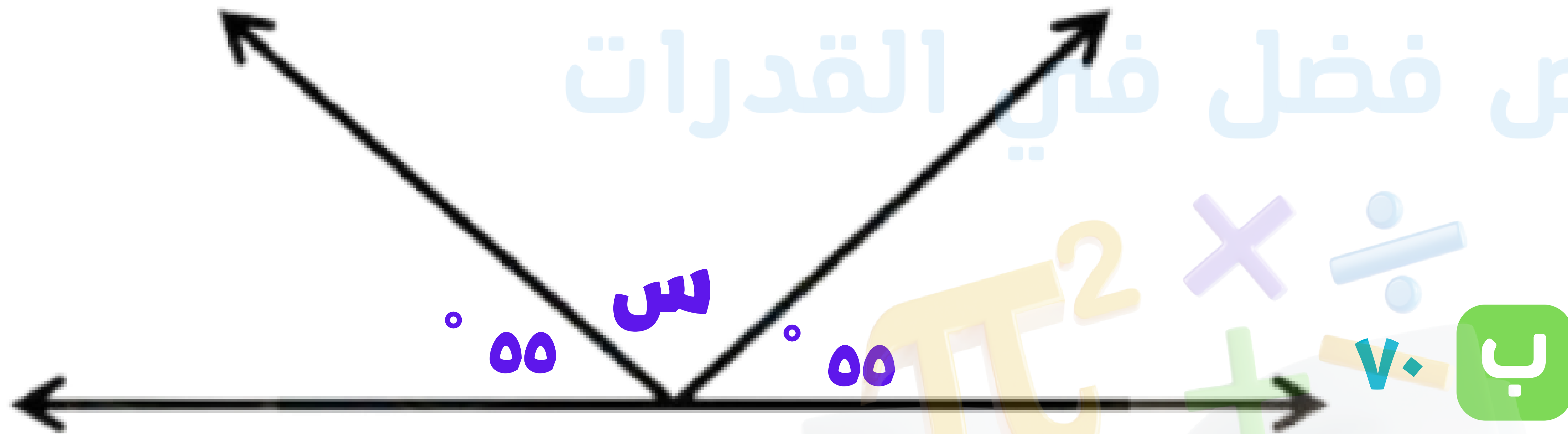
ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 8

أوجد قيمة س



أ ٥٥

ب ٧٠

ج ١١٠

د ٩٠

سؤال 9

يبيع تاجر سلعة بسعر ٤٥٠ ريال ،قام بعمل تخفيض ١٠ ٪ ثم زاد السعر١٠ ٪، قارن بين :

-القيمة الأولي :السعر الأصلي -القيمة الثانية :السعر بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

عند رمي حجر نرد مرتين ، ما إحتمال ظهور عددين مجموعهما = ١٢ ؟

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{٢}{١٢}$

جـ $\frac{١}{٢٤}$

د $\frac{١}{٣٦}$

سؤال 11

حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال سحب مبلغ ٧٠٠ ريال ، ثم أودع مبلغ ١٥٠٠ ريال ، كم أصبح رصيد أحمد في البنك ؟

أ ١٣٠٠

ب ٢٠٠٠

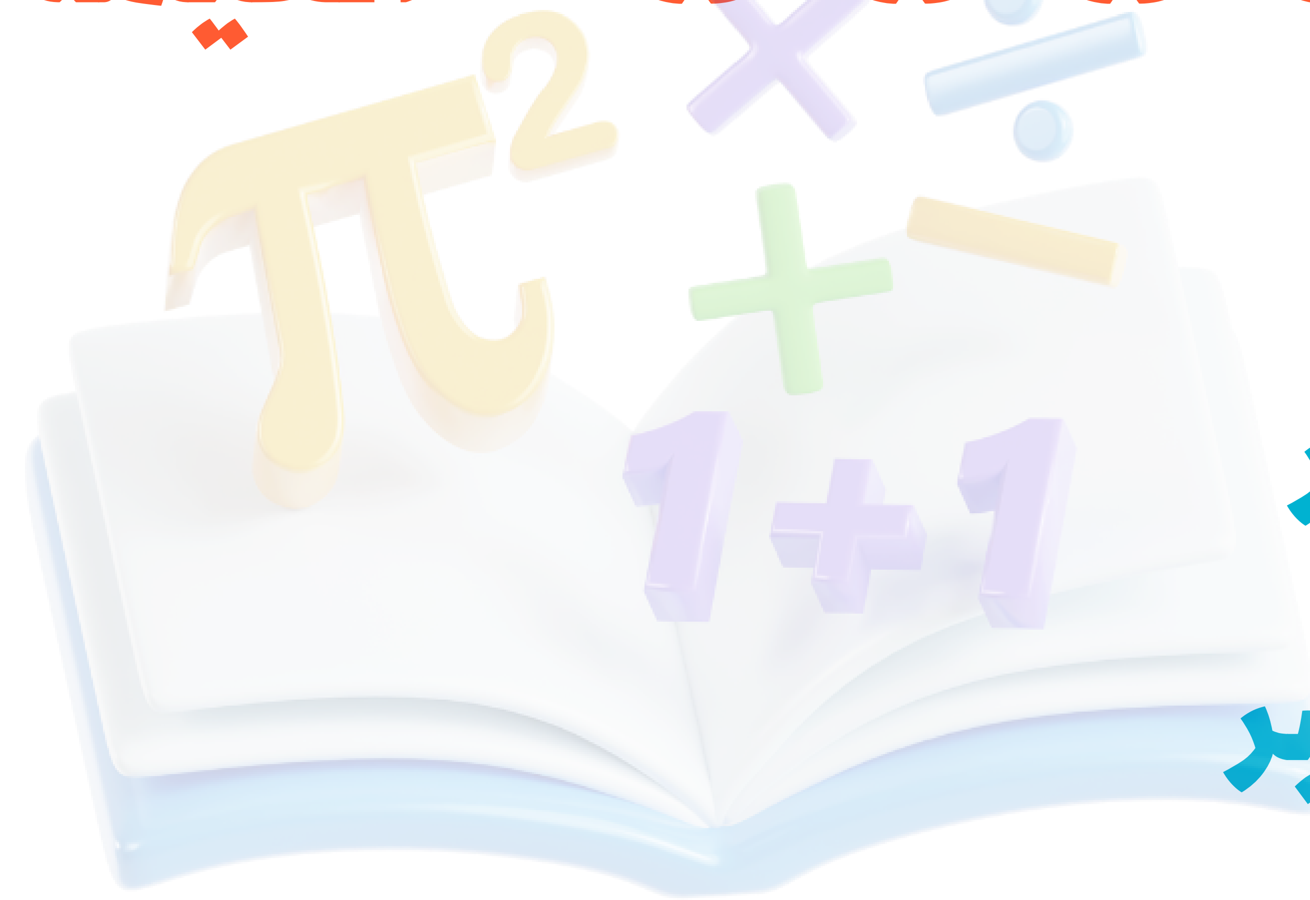
ج ٢٢٠٠

د ٢٨٠٠

سؤال 12

قارن بين :

-القيمة الأولي :ص x ٥ x ٥ x ٥ x ٥ -القيمة الثانية : ١٠ x ١٠ x س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إشترت عائلة سيارة بمبلغ ٣٨٠٠٠ ريال وباعوها بربح ١٠ ٪ ، كم سعر بيع السيارة ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٤١٨٠٠

ج ٤٢٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

سؤال 14

إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء ٢٠ علبة أو أكثر تحصل علي خصم ١٥٪ ،ما الفرق بين سعر ١٥ علبة وسعر ٢٠ علبة ؟

أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

سؤال 15

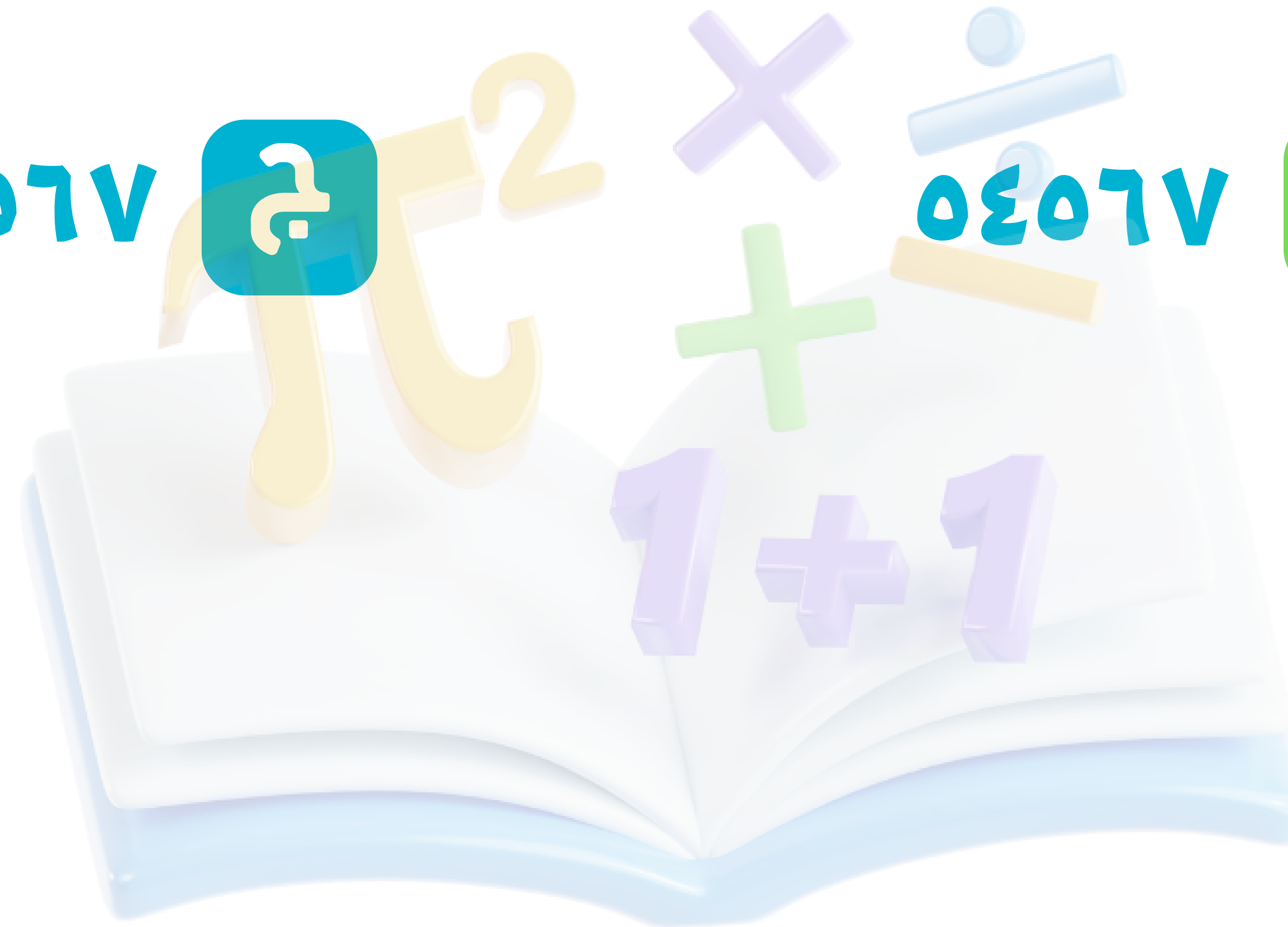
٧ + ٦٠ + ٥٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ = ...

أ ٩٥٦٧

ب ٥٤٥٦٧

ج ٤٥٥٦٧

د ٥٤٦٥٧



سؤال 16

إذا كان $\sqrt{س + ٣٢} = ٩$ ، أوجد قيمة س



أ ٤٨

ب ٤٩

ج ٥٠

د ٥١

سؤال 17

اختيرت ٣ نقاط عشوائياً علي محيط الدائرة س ، فإن احتمال أن مركز الدائرة س يقع علي المثلث عندما يكون المثلث ......

أ حاد الزوايا

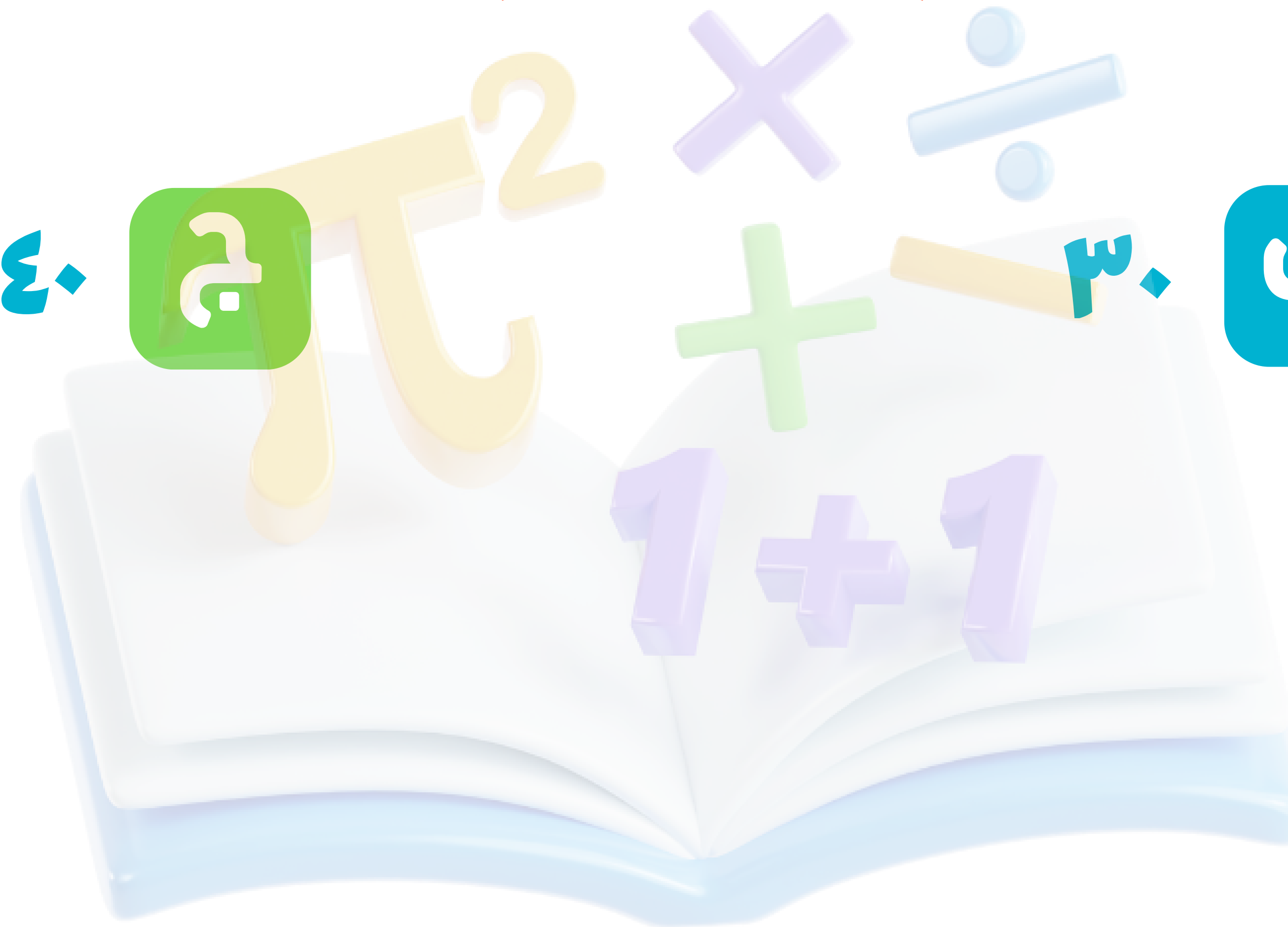
ب منفرج الزاوية

ج قائم الزاوية

د متطابق الزوايا

سؤال 18

اوجد قيمة $٨^{٢}$ - ١٦ - (٢ x ٤)



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 19

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٢ م إحسب مساحة الغرفة ؟

أ ٥٠٠

ب ٥٢٠

ج ٥٤٠

د ٥٦٠



سؤال 20

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٢ م احسب حجم الغرفة ؟



٢٠٠



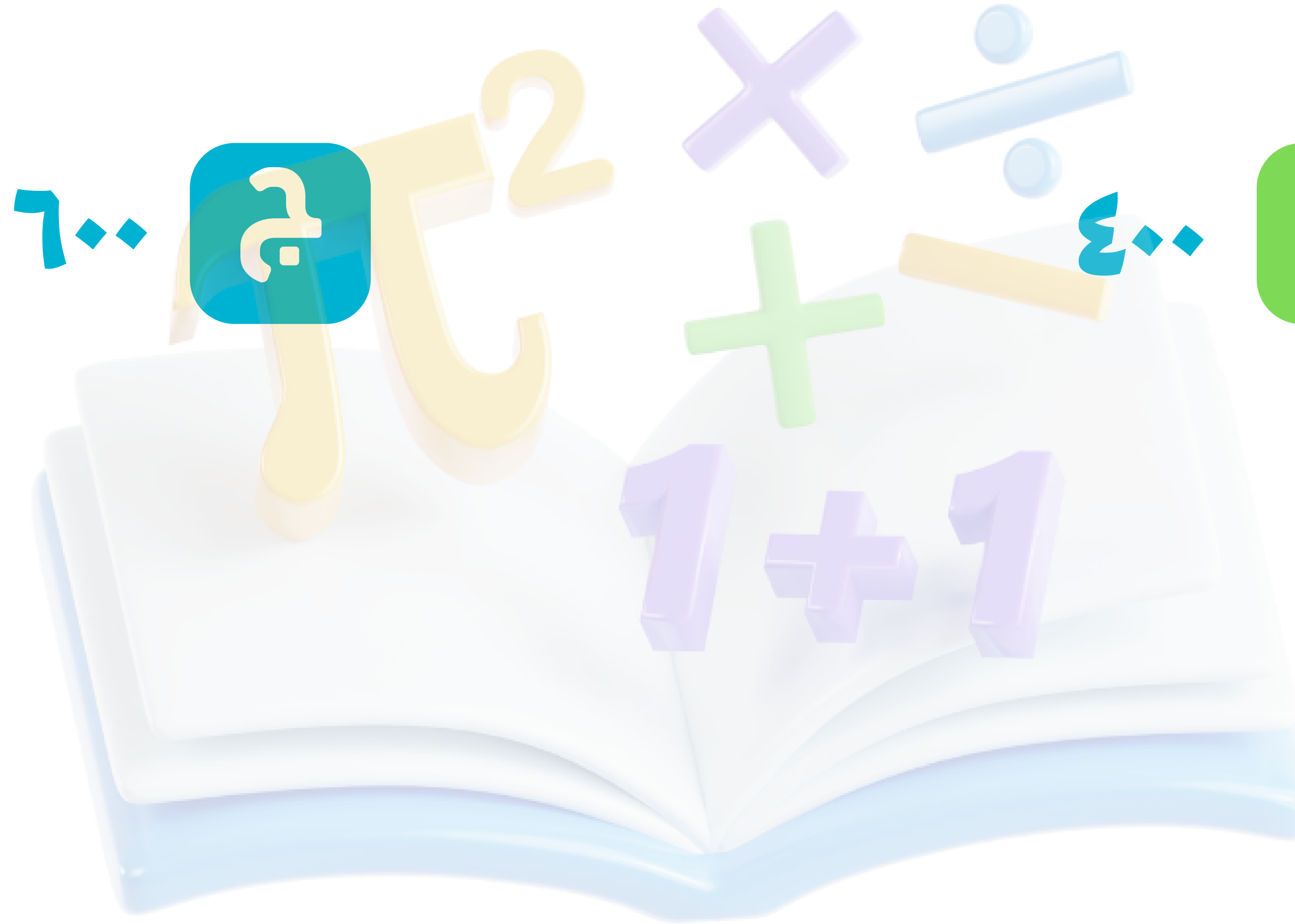
٤٠٠



٦٠٠



٨٠٠



سؤال 21

أوجد متوسط القيم



أ ٢,٤

ب -٠,٨

ج -٢,٤

د ٠,٨

سؤال 22

خزان دراجة نارية مملوء إلي ربعه ، إذا أضفنا ٣ لتر امتلأت إلي النصف ، فكم سعة خزان الدراجة النارية ؟



أ ٨

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 23

إذا كان س+ ٢ = ٤، $\frac{س}{ص}$ = ٢ ،قارن بين :

-القيمة الأولي : س

-القيمة الثانية : $ص^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كانت هند تقص قطعة القماش إلي قطعتين في ٦ ثواني ، في كم ثانية تقطع قطعة القماش إلي ١٠ قطع ؟



أ ٦٠

ب ٥٤

ج ٤٥

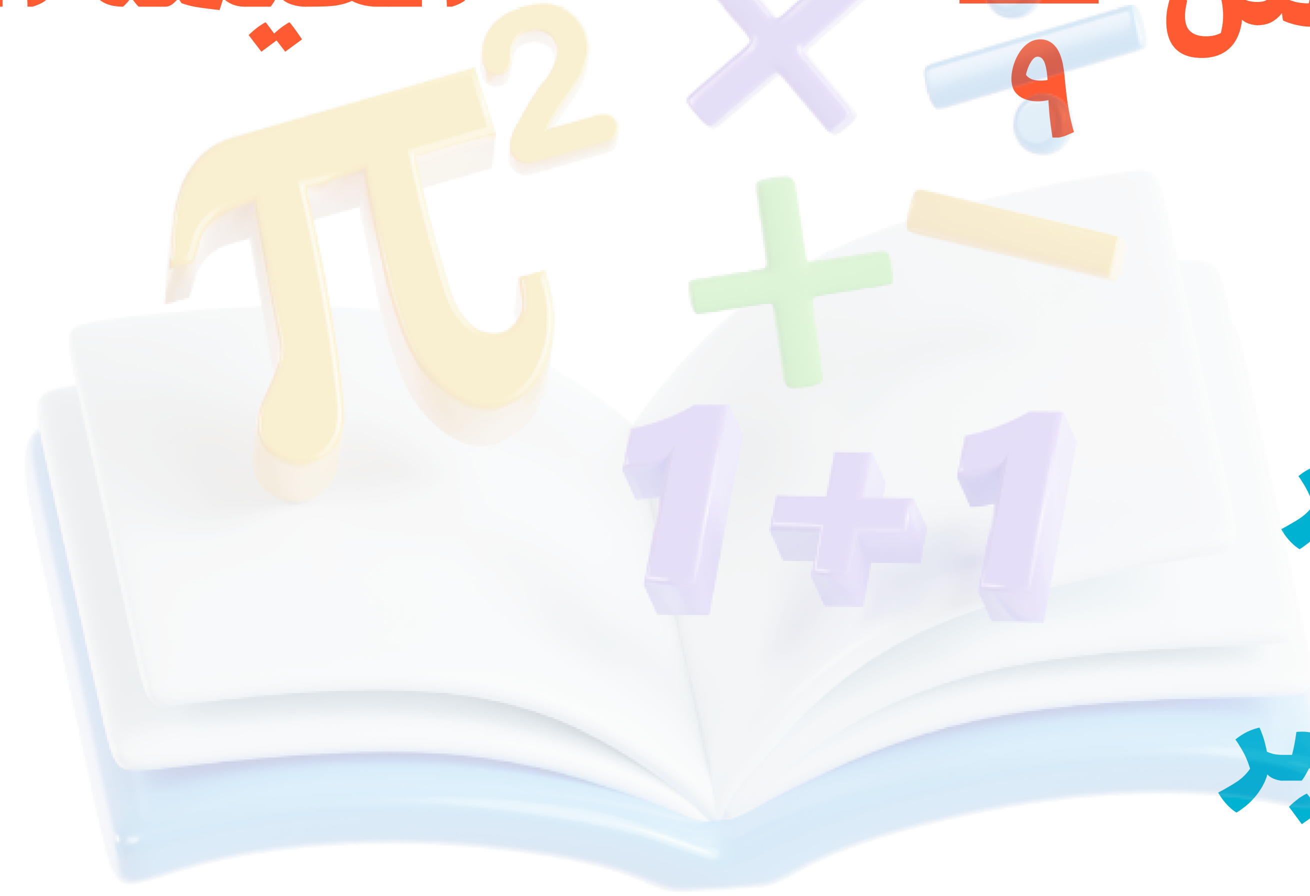
د ٤٠

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولي : ٩٩ ٪ من $\frac{٨}{٩}$

-القيمة الثانية : ٩٩ ٪ من $\frac{٩}{١١}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية